ECOLOGY AND PERSPECTIVES OF USING *GAMMARUS (R.) BALCANICUS* SCHÄF.

I. A. Zubchenko

(Technical Institute of Fish Industry and Fishery, Astrakhan)

Summary

Gammarus (R.) balcanicus Schäf. is a high-quality food for domestic animals and fish and as the experiments showed the development of methods for its mass cultivation is quite real. The data on *G. (R.) balcanicus* Schaf. area of distribution give reasons to consider the Carpathian area and Caucasus to be potential regions for collection of these animals.

УДК 591.9:595.775

К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ БЛОХИ *CTENOPHTHALMUS* (*SPALACOCTENOPHTHALMUS*) *SPALACIS* JORD. ET ROTHS.

Ю. Е. Волянский

(Одесский санэпидотряд)

Блоха *Ctenophthalmus (Spalacoctenophthalmus) spalacis* Jord. et Roths.— паразит слепыша обыкновенного (*Spalax microphthalmus* Güld.) — распространена в Саратовской, Волгоградской, Астраханской, Ростовской областях, Ставропольском крае (Иофф, Тифлов, 1954), а также в Днепропетровской (на левом берегу Днепра), Полтавской и Харьковской областях (Юркина, 1961). Западнее Днепра эту блоху не находили. В мае 1964 г. на правом берегу р. Южн. Буг, примерно в 35 *км* северо-западнее г. Николаева, в степи был отловлен слепыш, оказавшийся, по определению Е. Г. Решетник, слепышом подольским (*Spalax polonicus* Mehely). Согласно литературным данным (Корнеев, 1965; Топачевский, 1969), указанный вид слепыша распространен в междуречье Днепра и Южн. Буга, последний считался западной границей его ареала на юге Украины. Западнее Южн. Буга (в Одесской обл. и Молдавии) обитает слепыш горный, или белозубый — *Microspalax leucodon* (Nordm.). По мнению В. А. Топачевского, слепыш подольский, возможно, обитает в небольшом количестве западнее р. Южн. Буг. Наша находка подтверждает это предположение. На добытом нами зверьке было обнаружено 11 блох (4 ♂ и 7 ♀). Отловленные блохи (по определению О. И. Скалон) отнесены к виду *Ctenophthalmus (Spalacoctenophthalmus) spalacis* Jord. et Roths., хотя у них имеются некоторые отличия: боковой выступ VII стернита у самок в отличие от типичной формы, не тупой, а острый с просвечивающей под ним склеротизованной складкой вариабельной конфигурации.

Таким образом, наша находка *Ct. (Sp. ct.) spalacis* подтверждает и дополняет имеющиеся в литературе данные о том, что область распространения блохи этого вида совпадает с ареалом его хозяев — слепыша обыкновенного, слепыша песчаного и слепыша подольского (Юркина, 1969). Можно ожидать, что последующие исследования паразитофауны слепышей, населяющих степи между Днепром и Днестром, подтвердят предположение о более широком распространении этой блохи.

ЛИТЕРАТУРА

Иофф И. Г., Тифлов В. Е. 1954. Определитель Афаниптера (Suctoria-Aphaniptera) юго-востока СССР. Ставрополь.

Корнеев О. П. 1965. Визначник звірів України. К.

Топачевский В. А. 1969. Слепышевые (Spalacidae). Фауна СССР. Млекопитающие, т. III, в. 3. М.—Л.

Юркіна В. І. 1961. Блохи. Фауна України, т. 17, в. 4. К.

Юркина В. И. 1969. Зоогеографический анализ фауны блох слепышей (сем. Spalacidae). Проблемы паразитологии, ч. II. К.

Поступила 23.I 1973 г.